

ТОВ "ДОЛОТА"



# Гвинтові компресори

Продаж та сервіс під ключ



[www.dolota.ua](http://www.dolota.ua)

+38 (093) 333-22-12

2025



# Ощадливе виробництво LEAN Manufacturing

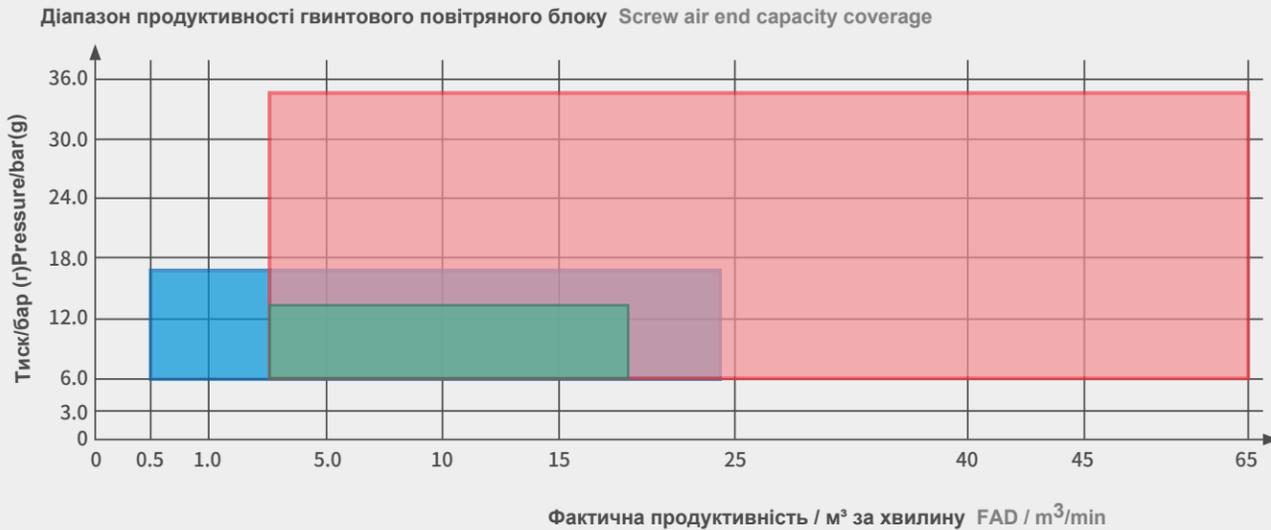
Перший індустріальний парк Zhigao Machinery розташований за адресою: No. 15 North Bailing Avenue. Він займає площу 147 000 квадратних метрів, з яких 111 000 квадратних метрів — це будівлі. Парк відповідає за дослідження, розробку та виробництво різноманітного обладнання для буріння скельних порід і повітряних компресорів.

Zhigao Machinery First Industrial Park is located at No. 15 North Bailing Avenue, covering an area of 147000 square meters and a building area of 111000 square meters. It's responsible for the research and development and production of various rock drilling equipment and air compressors.



# "Гвинтовий повітряний блок" через 100% НЕЗАЛЕЖНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РОЗРОБКИ

## "Screw Air End" through 100% INDEPENDENT RESEARCH AND DEVELOPMENT



Горизонтальний двоступеневий Horizontal two-stage



Одноступеневий Single stage



Двоступеневий Two stage

### Високоєфективний профіль гвинтового ротора

### High-efficiency screw rotor profile

Самостійно розроблений профіль ротора має більш раціональний трикутник витoku, коротшу контактну лінію та менший об'єм вивантаження. А завдяки кращим характеристикам обробки на верстатах з ЧПК, він забезпечує відмінну об'ємну ефективність та ефективність теплоізоляції.

The self-developed rotor profile has a more reasonable leakage triangle, shorter contact line, and smaller discharge contained volume, and with better CNC machining characteristics, excellent volumetric efficiency and thermal insulation efficiency.

### ОСНОВНІ КОМПОНЕНТИ бурової установки – з найкращим процесом виробництва та технологією виготовлення. CORE COMPONENTS OF drill rig-with best manufacture process and fabrication technology.



Обробний центр іноземного виробництва Imported processing center

- Обробка корпусів здійснюється на обробному центрі, імпортованому з Японії, точність якого може досягати  $\pm 0.005$  мм.
- Housing machining adopts machining center imported from Japan, the accuracy can reach  $\pm 0.005$ mm.



Шліфувальний верстат іноземного виробництва Imported grinder

- Обробка ротора здійснюється на німецьких верстатах KAPP та британських Holroyd, що забезпечує точність обробки до  $\pm 0.001$  мм.
- The rotor machining adopts German KAPP and British Holroyd grinding machine, with the machining precision to be  $\pm 0.001$ mm.



Вхідний контроль 3D-координат Import inspection 3 coordinates

- Перевірка ротора та корпусів здійснюється за допомогою координатно-вимірювального приладу Leitz, імпортованого з Німеччини.
- The rotor and housing inspection adopts Leitz coordinate measuring instrument imported from Germany.



Безпиле приміщення з клімат-контролем Dust free constant temperature workshop

- Ретельна робота та спеціалізований інструмент забезпечують якість збірки гвинтового повітряного блоку.
- Thorough workmanship and specialized tooling ensure the assembly quality of the screw air end.



Дизельна силова установка  
Diesel power



Електричний привід  
Electric power



Портативний **Portable**

Діапазон потужності двигуна: 36,8 кВт~565 кВт  
Engine power range: 36.8 kW~565 kW  
Бренди двигунів: Engine brands:  
**Yuchai/Xichai/Cummins/Volvo**  
Діапазон витрати повітря за FAD: Air flow FAD range: 4.5 m<sup>3</sup>/min ~52 m<sup>3</sup>/min  
Діапазон тиску повітря: Air pressure range: 7 bar~ 35 bar



Закритого типу **Box type**

Діапазон потужності двигуна: 36,8 кВт~565 кВт  
Engine power range: 36.8 kW~565 kW  
Бренди двигунів: Engine brands:  
**Yuchai/Xichai/Cummins/Volvo**  
Діапазон витрати повітря за FAD: Air flow FAD range : 4.5 m<sup>3</sup>/min ~52 m<sup>3</sup>/min  
Діапазон тиску повітря: Air pressure range : 7 bar~ 35 bar



Переносний **Portable**

Діапазон потужності електродвигуна: 15-315 кВт  
Electric motor power range: 15-315 kW  
Клас захисту двигуна: Motor protection class: IP54  
Діапазон витрати повітря за FAD: Air flow FAD range : 2.8 m<sup>3</sup>/min ~40 m<sup>3</sup>/min  
Діапазон тиску повітря: Air pressure range: 8 bar~ 24 bar



Стационарний **Stationary**

Діапазон потужності електродвигуна: 55-355 kW  
Electric motor power range : 55-355 kW  
Клас захисту двигуна: Motor protection class : IP54  
Діапазон витрати повітря за FAD: Air flow FAD range : 9.8 m<sup>3</sup>/min ~67 m<sup>3</sup>/min  
Діапазон тиску повітря: Air pressure range : 8 bar

Особливості дизельних гвинтових компресорів Features of the diesel screw compressors

01

Гвинтовий ротор повітряного блоку: Самостійно розроблений гвинтовий ротор з високою ефективністю та великою продуктивністю має профіль власної розробки, який, порівняно з традиційним, вирізняється більш оптимізованим трикутником витoku, коротшою контактною лінією та меншим простором на кінці випуску. Завдяки точному розташуванню підшипників, що підвищує жорсткість ротора, та оптимізованому співвідношенню впрорскування мастила, компресори ZHIGAO працюють з меншим шумом і вібрацією.

Screw Rotor Airend: The self-developed screw rotor with high efficiency and large displacement adopts the self-developed rotor profile, which has a more optimized leakage triangle, shorter contact line and smaller discharge end space than the traditional profile. With precise bearing arrangement to improve rotor rigidity, and optimized oil injecting ratio, ZHIGAO compressors operate with lower noise and less vibration.

02

Конструкція з двома режимами тиску: продуктивність може бути збільшена на 15-20% у режимі низького тиску, а режими високого/низького тиску можна вільно перемикаєти однією кнопкою. Режим низького тиску повітря частіше використовується для підтримки будівельних та гірничодобувних проєктів, або як джерело повітря для іншого обладнання. У той час як високий тиск повітря більше застосовується для промивки при бурінні або видалення шламу для занурювальних ударних молотків високого тиску та при бурінні глибоких свердловин.

Dual-pressure mode design: the discharge volume can be increased by 15-20% in low-pressure mode, and the high/low pressure mode can be freely switched with one button; The low air pressure mode is more used in the support of construction and mining projects, or the air source of other equipment; while high air pressure is more used in cutting flushing or mud discharging for high-pressure down-the-hole impact hammers and deep-hole drilling scenarios;

03

Спеціальний контролер власної розробки: основні параметри, робочий стан обладнання та різні робочі параметри чітко відображаються; одним натисканням кнопки виконуються функції завантаження/розвантаження, зупинки та інші; високий ступінь автоматизації; відповідні параметри контролюються датчиками тиску та температури, а відповідний об'єм впрорскування розраховується та виконується через ЕБУ двигуна та контролер. Режим енергозбереження автоматично вмикається при досягненні заданого в програмі тиску, а також може бути додана програмна функція відповідно до особливих потреб клієнтів.

Custom-developed special controller: the main parameters, equipment operating status, and various operating parameters are clearly displayed; One-click operation loading/unloading, stopping and other functions; High degree of automation; The relevant parameters are monitored through the pressure and temperature sensors, and the appropriate injection volume is calculated and executed through the engine ECU and controller, and the energy-saving mode is automatically turned on when the program pressure setting is reached, and the program function can be added according to the special needs of customers.

04

Портативна/автомобільна форма установки має інтегровану конструкцію, і одну й ту саму модель можна вільно обрати; загальні габарити виробу повністю враховують вимоги до монтажу на вантажівку та завантаження в контейнер; у корпусі встановлена звукоізоляція для зниження шуму без шкоди для простору, необхідного для обслуговування; вентилятор охолодження великого повітряного компресора оснащений муфтою, а швидкість вентилятора електронно контролюється залежно від температури повітря на виході, що дозволяє працювати в ширшому діапазоні температур навколишнього середовища та забезпечує хороший ефект енергозбереження й охолодження; завдяки незалежній конструкції повітряозабірника, на впуск повітряного фільтра не впливає висока внутрішня температура.

The portable / utility truck installation form is integrated design, and the same model can be freely selected; The overall dimensions of the product fully consider the requirements of truck installation and container loading; Sound insulation is installed in the enclosure to reduce noise without compromising on maintenance space; The cooling fan of the large air compressor is equipped with a clutch, and the fan speed is put the discharge air temperature in count for electronic control, which is suitable for a wider range of ambient temperatures, and has good energy saving and cooling effects; With independent air inlet design, the air intake of the air filter is not affected by the internal high temperature;



Особливості електричних гвинтових компресорів Features of the electrical screw compressors

01

Охолоджувач має незалежну конструкцію, надійну якість, запас охолодження 25%, і кожен охолоджувач закріплений незалежним пластинчастим амортизатором, щоб уникнути пошкодження охолоджувача внаслідок термічного розширення, а також забезпечити нормальну роботу повітряного компресора в надзвичайно суворих умовах. Його легко обслуговувати та замінювати окремо; використовується система охолодження з одним потоком, тепловіддача більша, ефект охолодження кращий, а споживання енергії вентилятором знижене.

The cooler is independently designed, with reliable quality, cooling margin of 25%, and each cooler is fixed with independent plate shock absorption to avoid damage to the cooler caused by thermal expansion, and ensure that the air compressor can operate normally in extremely harsh environments, and it is easy to maintain and replace separately; The single-flow cooling system is adopted, the heat radiation is larger, the cooling effect is better, and the energy consumption of the fan is reduced.

02

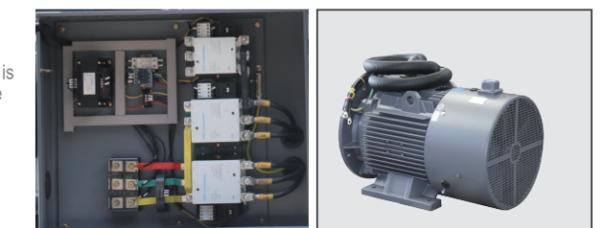
Інтелектуальне частотно-регульоване керування потужним електричним повітряним компресором: нове покоління векторного перетворювача частоти з індивідуальними збільшеними модулями. Запуск плавний, а подача повітря компресором може регулюватися залежно від зміни тиску в мережі під час роботи, що дозволяє уникнути втрат енергії, спричинених непотрібним підвищенням тиску повітря.

High-power electric air compressor frequency conversion intelligent control: a new generation of vector frequency converter with customized enlarged modules. The starting is smooth, and the air supply of the air compressor can be adjusted according to the change of the pressure of the pipe network during operation, which avoids the waste of energy caused by the unnecessary increase in air pressure.

03

Конструкція з амортизацією: всі точки амортизації двигуна та компресорної передачі розташовані біля центру тяжіння кожного компонента, а розміщення інших охолоджувачів, вентиляторів, трубопроводів, кожухів та інших компонентів є фіксованим і амортизованим. Амплітуда під час роботи на 30% нижча, ніж у виробі аналогічного рівня.

Shock-absorbing design: all shock-absorbing points of motor and compressor transmission are near the center of gravity of each component, and the arrangement of other coolers, fans, pipelines, covers and other components are fixed and shock-absorbed, and the amplitude during operation is 30% lower than the requirements of products of the same level;



# 36-157 kW Дизельні гвинтові компресори Diesel Screw Compressors

## 40CKY-8(B) Дизельні гвинтові компресори / Diesel Screw Compressors



Умови роботи Working conditions: Перфоратор / Відбійний молоток Rock drill / Jack hammer

|   |                                    |        |                               |               |                                  |
|---|------------------------------------|--------|-------------------------------|---------------|----------------------------------|
| Мотор/Engine  | 40CKY-8                            | Xichai | China II                      | 4DW91-56G2    | 41 kW (56 hp)                    |
|   |                                    | Xichai | China III                     | 4DW91-50GBG3U | 36.8 kW (50 hp)                  |
|   |                                    | Xichai | China IV                      | 4DW91-50GDG42 | 36.8 kW (50 hp)                  |
|   | 40CKY-8B                           | Yuchai | China III                     | YCF2550       | 36.8 kW (50 hp)                  |
|   |                                    | Yuchai | China IV                      | YCF2550       | 36.8 kW (50 hp)                  |
| Продуктивність./Rated FAD   | 5 m³/min                           |        | Об'єм бака/Diesel tank volume |               | 2,500 rpm                        |
| Номинальний тиск/Rated Pressure   | 8 bar                              |        | Об'єм бака/Diesel tank volume |               | 50 L                             |
| Модель/Model  | Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH) |        | Вага/Weight                   |               | Тип/Type                         |
| 40CKY-8   | 1,670x990x1,550 mm                 |        | 730 kg                        |               | Повітроприймач Air receiver tank |
| Розмір випускного повітряного клапана: G1" Air Discharge Valve Size: G1" Одноступеневе стиснення Single-stage compression |                                    |        |                               |               |                                  |

## 40SCY-7(B)/40SCG-7(B) Дизельні гвинтові компресори / Diesel Screw Compressors



Умови роботи Working conditions: Перфоратор / Відбійний молоток Rock drill / Jack hammer

|   |                                    |        |                               |               |  |
|---|------------------------------------|--------|-------------------------------|---------------|--|
| Мотор/Engine  | 40SCY-7/40SCG-7                    | Xichai | China II                      | 4DW91-56G2    | 41 kW (56 hp)                                |
|   |                                    | Xichai | China III                     | 4DW91-50GBG3U | 36.8 kW (50 hp)                              |
|   |                                    | Xichai | China IV                      | 4DW91-50GDG42 | 36.8 kW (50 hp)                              |
|   | 40SCY-7B/40SCG-7B                  | Yuchai | China III                     | YCF2550       | 36.8 kW (50 hp)                              |
|   |                                    | Yuchai | China IV                      | YCF2550       | 36.8 kW (50 hp)                              |
| Продуктивність./Rated FAD   | 4.5 m³/min                         |        | Об'єм бака/Diesel tank volume |               | 2,350 rpm                                    |
| Номинальний тиск/Rated Pressure   | 7 bar                              |        | Об'єм бака/Diesel tank volume |               | 65 L   |
| Модель/Model  | Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH) |        | Вага/Weight                   |               | Тип/Type                                     |
| 40SCY-7   | 2,400x1,330x1,550 mm               |        | 860 kg                        |               | Двоколісний 2 Wheel                          |
| 40SCG-7   | 1,800x1,040x1,300 mm               |        | 750 kg                        |               | Монтаж на вантажівку Utility truck installed |
| Розмір випускного повітряного клапана: G1" Air Discharge Valve Size: G1" Одноступеневе стиснення Single-stage compression |                                    |        |                               |               |  |

## 60SCY-7 Дизельні гвинтові компресори / Diesel Screw Compressors



Придатний для 3,5" пневмоударника Applicable hammer: 3.5" Hammer

|   |                                    |           |                               |               |                     |
|---|------------------------------------|-----------|-------------------------------|---------------|---------------------|
| Мотор/Engine  | Xichai                             | China II  | 4DX21-72                      | 53 kW (72 hp) |                     |
| Мотор/Engine  | Xichai                             | China III | 4DW94-80GG32                  | 59 kW (80 hp) |                     |
| Мотор/Engine  | Xichai                             | China IV  | 4DW94-75GG42                  | 55 kW (75 hp) |                     |
| Продуктивність./Rated FAD   | 9 m³/min                           |           | Об'єм бака/Diesel tank volume |               | 1,950 rpm           |
| Номинальний тиск/Rated Pressure   | 7 bar                              |           | Об'єм бака/Diesel tank volume |               | 85 L                |
| Модель/Model  | Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH) |           | Вага/Weight                   |               | Тип/Type            |
| 60SCY-7   | 2,700x1,600x1,700 mm               |           | 1,200 kg                      |               | Двоколісний 2 Wheel |
| Розмір випускного повітряного клапана: G1" Air Discharge Valve Size: G1" Одноступеневе стиснення Single-stage compression |                                    |           |                               |               |                     |

## 95SCY-7/95SCY-10 Дизельні гвинтові компресори / Diesel Screw Compressors



Придатний для 3,5" пневмоударника Applicable hammer: 3.5" Hammer

|   |                                    |           |                               |                |                     |
|---|------------------------------------|-----------|-------------------------------|----------------|---------------------|
| Мотор/Engine  | Yuchai                             | China II  | YC4A125Z-T21                  | 92 kW (125 hp) |                     |
| Мотор/Engine  | Yuchai                             | China III | YC4DK120-T301                 | 88 kW (120 hp) |                     |
| Мотор/Engine  | Yuchai                             | China IV  | YCF36125                      | 92 kW (125 hp) |                     |
| Продуктивність./Rated FAD   | 12/10.5 m³/min                     |           | Об'єм бака/Diesel tank volume |                | 1,900/2,050 rpm     |
| Номинальний тиск/Rated Pressure   | 7/10 bar                           |           | Об'єм бака/Diesel tank volume |                | 180 L               |
| Модель/Model  | Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH) |           | Вага/Weight                   |                | Тип/Type            |
| 95SCY-7/95SCY-10  | 3,550x2,100x2,170mm                |           | 1,900 kg                      |                | Двоколісний 2 Wheel |
| Розмір клапана випуску повітря: G1-1/2" та G1" Air Discharge Valve Size: G1-1/2" & G1" Одноступеневе стиснення Single-stage compression |                                    |           |                               |                |                     |

Дані після "/" є параметрами 95SCY-10. The data after "/" is parameters of 95SCY-10.

## 141SCY-12-15 Дизельні гвинтові компресори / Diesel Screw Compressors



Відповідний відбійник Applicable hammer: Придатний для 4" пневмоударника 4" Hammer

|  |                                    |           |                               |                 |                        |
|--|------------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------------|------------------------|
| Двигун Engine  | Yuchai                             | China III | YC6J190-H30                   | 140 kW (190 hp) |                        |
| Двигун Engine  | Yuchai                             | China IV  | YCA07P190-T401                | 140 kW (190 hp) |                        |
| Продуктивність./Rated FAD  | 18&15 m³/min                       |           | Об'єм бака/Diesel tank volume |                 | 2,000 rpm              |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 12&15 bar                          |           | Об'єм бака/Diesel tank volume |                 | 230 L                  |
| Модель/Model   | Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH) |           | Вага/Weight                   |                 | Вид/Type               |
| 141SCY-12-15   | 3,250x1,610x2,200mm                |           | 2,520 kg                      |                 | Чотириколісний 4 Wheel |
| Розмір випускного клапана: G1-1/2" та G1" Air Discharge Valve Size: G1-1/2" & G1" Одноступеневе стиснення Single-stage compression |                                    |           |                               |                 |                        |

## 141SCY-12-15B Дизельні гвинтові компресори / Diesel Screw Compressors



Відповідний відбійник Applicable hammer: Придатний для 4" пневмоударника 4" Hammer

|  |                                    |           |                               |                 |                        |
|--|------------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------------|------------------------|
| Двигун Engine  | Cummins                            | China II  | 6BTA5.9-C190                  | 142 kW (190 hp) |                        |
| Двигун Engine  | Cummins                            | China III | QSB5.9-C190                   | 142 kW (190 hp) |                        |
| Двигун Engine  | Cummins                            | China IV  | B5.9CS4-190C                  | 142 kW (190 hp) |                        |
| Продуктивність./Rated FAD  | 18&15 m³/min                       |           | Об'єм бака/Diesel tank volume |                 | 2,000 rpm              |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 12&15 bar                          |           | Об'єм бака/Diesel tank volume |                 | 230 L                  |
| Модель/Model   | Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH) |           | Вага/Weight                   |                 | Вид/Type               |
| 141SCY-12-15B  | 3,250x1,610x2,200mm                |           | 2,520 kg                      |                 | Чотириколісний 4 Wheel |
| Розмір випускного клапана: G1-1/2" та G1" Air Discharge Valve Size: G1-1/2" & G1" Одноступеневе стиснення Single-stage compression |                                    |           |                               |                 |                        |

## 146SCYT-12-18/146SCYT-12-18G Дизельні гвинтові компресори / Diesel Screw Compressors



Відповідний відбійник Applicable hammer: Придатний для 4" пневмоударника 4" Hammer

|  |                                    |           |                               |                 |  |
|--|------------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------------|--|
| Двигун Engine  | Yuchai                             | China III | YC6J190-H30                   | 140 kW (190 hp) |  |
| Двигун Engine  | Yuchai                             | China IV  | YCA07P190-T401                | 140 kW (190 hp) |  |
| Продуктивність./Rated FAD  | 17&15 m³/min                       |           | Об'єм бака/Diesel tank volume |                 | 2,000 rpm                                    |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 12&18 bar                          |           | Об'єм бака/Diesel tank volume |                 | 230 L  |
| Модель/Model   | Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH) |           | Вага/Weight                   |                 | Вид/Type                                     |
| 146SCYT-12-18  | 3,450x1,750x2,290mm                |           | 2,950 kg                      |                 | Чотириколісний 4 Wheel                       |
| 146SCYT-12-18G   | 3,050x1,675x2,000mm                |           | 2,800 kg                      |                 | Монтаж на вантажівку Utility truck installed |
| Розмір випускного клапана: G1-1/2" та G1" Air Discharge Valve Size: G1-1/2" & G1" Двоступеневе стиснення Two-stage compression |                                    |           |                               |                 |  |

## 153SCYT-15-18/153SCYT-15-18G Дизельні гвинтові компресори / Diesel Screw Compressors



Відповідний відбійник Applicable hammer: Придатний для 4" пневмоударника 4" Hammer

|  |                                    |           |                               |                 |  |
|--|------------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------------|--|
| Двигун Engine  | Cummins                            | China II  | 6BTA5.9-C205                  | 153 kW (205 hp) |  |
| Двигун Engine  | Cummins                            | China III | QSB5.9-C220                   | 157 kW (205 hp) |  |
| Двигун Engine  | Cummins                            | China IV  | B5.9CS4 220C                  | 154 kW (220 hp) |  |
| Продуктивність./Rated FAD  | 20&17 m³/min                       |           | Об'єм бака/Diesel tank volume |                 | 2,000 rpm                                    |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 15&18 bar                          |           | Об'єм бака/Diesel tank volume |                 | 230 L  |
| Модель/Model   | Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH) |           | Вага/Weight                   |                 | Вид/Type                                     |
| 153SCYT-15-18  | 3,450x1,750x2,290mm                |           | 3,050 kg                      |                 | Чотириколісний 4 Wheel                       |
| 153SCYT-15-18G   | 3,050x1,675x2,000mm                |           | 2,900 kg                      |                 | Монтаж на вантажівку Utility truck installed |
| Розмір випускного клапана: G1-1/2" та G1" Air Discharge Valve Size: G1-1/2" & G1" Двоступеневе стиснення Two-stage compression |                                    |           |                               |                 |  |

162SCYT-15-18/162SCYT-15-18G

Дизельні гвинтові компресори / Diesel Screw Compressors

Придатний для 4" пневмоударника Applicable hammer: 4" Hammer



|  |                                    |                               |  |                 |
|--|------------------------------------|-------------------------------|--|-----------------|
| Мотор/Engine   | Yuchai                             | China III                     | YC6J220-T300                                 | 162 kW (220 hp) |
| Мотор/Engine   | Yuchai                             | China IV                      | YCA07P220-T400                               | 162 kW (220 hp) |
| Продуктивність./Rated FAD  | 20&17 m <sup>3</sup> /min          | Об'єм бака Diesel tank volume | 2,000 rpm                                    |                 |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 15&18 bar                          | Об'єм бака Diesel tank volume | 230 L  |                 |
| Модель/Model   | Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH) | Вага/Weight                   | Тип/Type                                     |                 |
| 162SCYT-15-18  | 3,450x1,750x2,290mm                | 3,200 kg                      | Чотириколісний 4 Wheel                       |                 |
| 162SCYT-15-18G   | 3,050x1,675x2,000mm                | 3,150 kg                      | На вантажівку Utility truck installed        |                 |
| Розмір клапана випуску повітря: G1-1/2" & G1" Air Discharge Valve Size G1-1/2" & G1" |                                    |                               | Двоступеневе стиснення/Two-stage compression |                 |

226SCYT-18-22/226SCYT-18-22G

Дизельні гвинтові компресори / Diesel Screw Compressors

Придатний для 4"/5" пневмоударника Applicable hammer: 4"/5" Hammer



|  |                                    |                               |  |                 |
|--|------------------------------------|-------------------------------|--|-----------------|
| Мотор/Engine   | Yuchai                             | China III                     | YC6L310-H300                                 | 228 kW (310 hp) |
| Мотор/Engine   | Yuchai                             | China IV                      | YCA08300-T400                                | 221 kW (300 hp) |
| Продуктивність./Rated FAD  | 24&20 m <sup>3</sup> /min          | Об'єм бака Diesel tank volume | 1,900 rpm                                    |                 |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 18&22 bar                          | Об'єм бака Diesel tank volume | 350 L  |                 |
| Модель/Model   | Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH) | Вага/Weight                   | Тип/Type                                     |                 |
| 226SCYT-18-22  | 3,600x1,910x2,420mm                | 3,870 kg                      | Чотириколісний 4 Wheel                       |                 |
| 226SCYT-18-22G   | 3,250x1,840x2,100mm                | 3,600 kg                      | На вантажівку Utility truck installed        |                 |
| Розмір клапана випуску повітря: G1-1/2" & G1" Air Discharge Valve Size G1-1/2" & G1" |                                    |                               | Двоступеневе стиснення/Two-stage compression |                 |

190SCYT-15-18/190SCYT-15-18G

Дизельні гвинтові компресори / Diesel Screw Compressors

Придатний для 4"/5" пневмоударників Applicable hammer 4"/5" Hammer



|   |                                    |                               |  |                 |
|---|------------------------------------|-------------------------------|--|-----------------|
| Мотор/Engine  | Yuchai                             | China II                      | YC6A260L-T20                                 | 191 kW (260 hp) |
| Мотор/Engine  | Yuchai                             | China III                     | YC6A260-H300                                 | 191 kW (260 hp) |
| Мотор/Engine  | Yuchai                             | China IV                      | YCA07P260-T400                               | 191 kW (260 hp) |
| Продуктивність./Rated FAD   | 23&20 m <sup>3</sup> /min          | Об'єм бака Diesel tank volume | 1,800 rpm                                    |                 |
| Номинальний тиск/Rated Pressure   | 15&18 bar                          | Об'єм бака Diesel tank volume | 350 L  |                 |
| Модель/Model  | Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH) | Вага/Weight                   | Тип/Type                                     |                 |
| 190SCYT-15-18   | 3,600x1,910x2,420mm                | 3,920 kg                      | Чотириколісний 4 Wheel                       |                 |
| 190SCYT-15-18G  | 3,250x1,840x2,100mm                | 3,620 kg                      | На вантажівку Utility truck installed        |                 |
| Розмір повітряного випускного клапана: G2" та G1-1/2" Air Discharge Valve Size: G2" & G1-1/2" |                                    |                               | Двоступеневе стиснення/Two-stage compression |                 |

265SCYT-18-22/265SCYT-18-22G

Дизельні гвинтові компресори / Diesel Screw Compressors

Придатний для 5"/6" пневмоударника Applicable hammer: 5"/6" Hammer



|  |                                    |                               |  |                 |
|--|------------------------------------|-------------------------------|--|-----------------|
| Мотор/Engine   | Cummins                            | China II                      | 6LTA8.9-C360                                 | 264 kW (360 hp) |
| Мотор/Engine   | Cummins                            | China III                     | QLS8.9-C360                                  | 264 kW (360 hp) |
| Мотор/Engine   | Cummins                            | China IV                      | L9CS4 360C                                   | 264 kW (360 hp) |
| Продуктивність./Rated FAD  | 26&24 m <sup>3</sup> /min          | Об'єм бака Diesel tank volume | 1,850 rpm                                    |                 |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 18&22 bar                          | Об'єм бака Diesel tank volume | 485 L  |                 |
| Модель/Model   | Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH) | Вага/Weight                   | Тип/Type                                     |                 |
| 265SCYT-18-22  | 4,180x2,080x2,510mm                | 4,600 kg                      | Чотириколісний 4 Wheel                       |                 |
| 265SCYT-18-22G   | 3,900x2,010x2,190mm                | 4,300 kg                      | На вантажівку Utility truck installed        |                 |
| Розмір клапана випуску повітря: G1-1/2" & G1" Air Discharge Valve Size G1-1/2" & G1" |                                    |                               | Двоступеневе стиснення/Two-stage compression |                 |

200SCYT-18-22/200SCYT-18-22G

Дизельні гвинтові компресори / Diesel Screw Compressors

Придатний для 4"/5" пневмоударників Applicable hammer 4"/5" Hammer



|   |                                    |                               |  |                 |
|---|------------------------------------|-------------------------------|--|-----------------|
| Мотор/Engine  | Yuchai                             | China II                      | YC6A260L-T20                                 | 191 kW (260 hp) |
| Мотор/Engine  | Yuchai                             | China III                     | YC6A260-H300                                 | 191 kW (260 hp) |
| Мотор/Engine  | Yuchai                             | China IV                      | YCA07P260-T400                               | 191 kW (260 hp) |
| Продуктивність./Rated FAD   | 22&20 m <sup>3</sup> /min          | Об'єм бака Diesel tank volume | 1,900 rpm                                    |                 |
| Номинальний тиск/Rated Pressure   | 18&22 bar                          | Об'єм бака Diesel tank volume | 350 L  |                 |
| Модель/Model  | Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH) | Вага/Weight                   | Тип/Type                                     |                 |
| 200SCYT-18-22   | 3,600x1,910x2,420mm                | 3,950 kg                      | Чотириколісний 4 Wheel                       |                 |
| 200SCYT-18-22G  | 3,250x1,840x2,100mm                | 3,650 kg                      | На вантажівку Utility truck installed        |                 |
| Розмір повітряного випускного клапана: G2" та G1-1/2" Air Discharge Valve Size: G2" & G1-1/2" |                                    |                               | Двоступеневе стиснення/Two-stage compression |                 |

310SCYT-18-25/310SCYT-18-25G

Дизельні гвинтові компресори / Diesel Screw Compressors

Придатний для 6"/7" пневмоударника Applicable hammer: 6"/7" Hammer



|  |                                    |                               |  |                 |
|--|------------------------------------|-------------------------------|--|-----------------|
| Мотор/Engine   | Xichai                             | China II                      | CA6DM2-42                                    | 309 kW (420 hp) |
| Мотор/Engine   | Xichai                             | China III                     | CA6DM2-42GAG31                               | 309 kW (420 hp) |
| Мотор/Engine   | Xichai                             | China IV                      | CA6DM2-42GBG41                               | 309 kW (420 hp) |
| Продуктивність./Rated FAD  | 33&27 m <sup>3</sup> /min          | Об'єм бака Diesel tank volume | 1,800 rpm                                    |                 |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 18&25 bar                          | Об'єм бака Diesel tank volume | 485 L  |                 |
| Модель/Model   | Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH) | Вага/Weight                   | Тип/Type                                     |                 |
| 310SCYT-18-25  | 4,180x2,080x2,510mm                | 5,300 kg                      | Чотириколісний 4 Wheel                       |                 |
| 310SCYT-18-25G   | 3,900x2,010x2,190mm                | 4,900 kg                      | На вантажівку Utility truck installed        |                 |
| Розмір клапана випуску повітря: G1-1/2" & G1" Air Discharge Valve Size G1-1/2" & G1" |                                    |                               | Двоступеневе стиснення/Two-stage compression |                 |

200SCYT-18-22B/200SCYT-18-22BG

Дизельні гвинтові компресори / Diesel Screw Compressors

Придатний для 4"/5" пневмоударників Applicable hammer 4"/5" Hammer



|   |                                    |                               |  |                 |
|---|------------------------------------|-------------------------------|--|-----------------|
| Мотор/Engine  | Cummins                            | China II                      | 6CTA8.3-C260                                 | 194 kW (260 hp) |
| Мотор/Engine  | Cummins                            | China III                     | QSC8.3-C260                                  | 194 kW (260 hp) |
| Мотор/Engine  | Cummins                            | China IV                      | B6.7CS4 260C                                 | 194 kW (260 hp) |
| Продуктивність./Rated FAD   | 22&20 m <sup>3</sup> /min          | Об'єм бака Diesel tank volume | 1,900 rpm                                    |                 |
| Номинальний тиск/Rated Pressure   | 18&22 bar                          | Об'єм бака Diesel tank volume | 350 L  |                 |
| Модель/Model  | Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH) | Вага/Weight                   | Тип/Type                                     |                 |
| 200SCYT-18-22B  | 3,600x1,910x2,420mm                | 3,950 kg                      | Чотириколісний 4 Wheel                       |                 |
| 200SCYT-18-22BG   | 3,250x1,840x2,100mm                | 3,650 kg                      | На вантажівку Utility truck installed        |                 |
| Розмір повітряного випускного клапана: G2" та G1-1/2" Air Discharge Valve Size: G2" & G1-1/2" |                                    |                               | Двоступеневе стиснення/Two-stage compression |                 |

315SCYT-18-25/315SCYT-18-25G

Дизельні гвинтові компресори / Diesel Screw Compressors

Придатний для 6"/7" пневмоударника Applicable hammer: 6"/7" Hammer



|  |                                    |                               |  |                 |
|--|------------------------------------|-------------------------------|--|-----------------|
| Мотор/Engine   | Yuchai                             | China II                      | YC6MK400L-K20                                | 295 kW (400 hp) |
| Мотор/Engine   | Yuchai                             | China III                     | YC6MK400-H300                                | 315 kW (400 hp) |
| Мотор/Engine   | Yuchai                             | China IV                      | YCK09400-T400                                | 294 kW (400 hp) |
| Продуктивність./Rated FAD  | 34&28 m <sup>3</sup> /min          | Об'єм бака Diesel tank volume | 1,800 rpm                                    |                 |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 18&25 bar                          | Об'єм бака Diesel tank volume | 485 L  |                 |
| Модель/Model   | Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH) | Вага/Weight                   | Тип/Type                                     |                 |
| 315SCYT-18-25  | 4,180x2,080x2,510mm                | 5,100 kg                      | Чотириколісний 4 Wheel                       |                 |
| 315SCYT-18-25G   | 3,900x2,010x2,190mm                | 4,900 kg                      | На вантажівку Utility truck installed        |                 |
| Розмір клапана випуску повітря: G1-1/2" & G1" Air Discharge Valve Size G1-1/2" & G1" |                                    |                               | Двоступеневе стиснення/Two-stage compression |                 |

410SCYT-22-34/410SCYT-22-34G

Дизельні гвинтові компресори / Diesel Screw Compressors



Придатний для 7"/ 8" пневмоударника Applicable hammer: 7"/ 8" Hammer

|   |                                    |                               |                                       |   |
|---|------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|---|
| Мотор/Engine  | Cummins                            | China III                     | QSZ13-C550                            | 410 kW (550 hp)                             |
| Продуктивність /Rated FAD   | 39&32 m <sup>3</sup> /min          | Об'єм/RPM                     |                                       | 1,800 rpm                                   |
| Номинальний тиск/Rated Pressure   | 22&34 bar                          | Об'єм бака Diesel tank volume |                                       | 750 L                                       |
| Модель/Model  | Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH) | Вага/Weight                   | Тип/Type                              |   |
| 410SCYT-22-34   | 4,600x2,150x2,750mm                | 6,600 kg                      | Чотирьохколісний 4 Wheel              |   |
| 410SCYT-22-34G  | 4,050x2,150x2,350mm                | 6,000 kg                      | На вантажівку Utility truck installed |   |
| Розмір клапана випуску повітря: G1-1/2" & G1" Air Discharge Valve Size: G1-1/2" & G1" |                                    |                               |                                       | Двоступеневе стисненняTwo-stage compression |

500SCYT-18-25/500SCYT-18-25G

Дизельні гвинтові компресори / Diesel Screw Compressors



Придатний для 8"/ 10" пневмоударника Applicable hammer: 8"/ 10" Hammer

|   |                                    |                               |                                       |   |
|---|------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|---|
| Мотор/Engine  | Cummins                            | China III                     | QSM15-77C                             | 563 kW (770 hp)                             |
| Продуктивність /Rated FAD   | 47&42 m <sup>3</sup> /min          | Об'єм/RPM                     |                                       | 1,800 rpm                                   |
| Номинальний тиск/Rated Pressure   | 18&25 bar                          | Об'єм бака Diesel tank volume |                                       | 1,100 L                                     |
| Модель/Model  | Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH) | Вага/Weight                   | Тип/Type                              |   |
| 500SCYT-18-25   | 5,100x2,230x2,950mm                | 9,000 kg                      | Чотирьохколісний 4 Wheel              |   |
| 500SCYT-18-25G  | 4,750x2,230x2,570mm                | 7,800 kg                      | На вантажівку Utility truck installed |   |
| Розмір клапана випуску повітря: G1-1/2" & G1" Air Discharge Valve Size: G1-1/2" & G1" |                                    |                               |                                       | Двоступеневе стисненняTwo-stage compression |

500SCYT-25-34/500SCYT-25-34G

Дизельні гвинтові компресори / Diesel Screw Compressors



Придатний для 8"/ 10" пневмоударника Applicable hammer: 8"/ 10" Hammer

|   |                                    |                               |                                       |   |
|---|------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|---|
| Мотор/Engine  | Cummins                            | China III                     | QSM15-77C                             | 563 kW (770 hp)                             |
| Продуктивність /Rated FAD   | 41&34 m <sup>3</sup> /min          | Об'єм/RPM                     |                                       | 1,800 rpm                                   |
| Номинальний тиск/Rated Pressure   | 25&34 bar                          | Об'єм бака Diesel tank volume |                                       | 1,100 L                                     |
| Модель/Model  | Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH) | Вага/Weight                   | Тип/Type                              |   |
| 500SCYT-25-34   | 5,100x2,230x2,950mm                | 8,500 kg                      | Чотирьохколісний 4 Wheel              |   |
| 500SCYT-25-34G  | 4,750x2,230x2,570mm                | 7,300 kg                      | На вантажівку Utility truck installed |   |
| Розмір клапана випуску повітря: G1-1/2" & G1" Air Discharge Valve Size: G1-1/2" & G1" |                                    |                               |                                       | Двоступеневе стисненняTwo-stage compression |

560SCYT-18-25(G)/560SCYT-25-34(G)

Дизельні гвинтові компресори / Diesel Screw Compressors



Придатний для 8"/ 10" пневмоударника Applicable hammer: 8"/ 10" Hammer

|   |                                    |                               |                                       |   |
|---|------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|---|
| Мотор/Engine  | Volvo                              | China III                     | TAD1643VE-B                           | 565 kW (770 hp)                             |
| Продуктивність /Rated FAD   | 52&45 / 47&40 m <sup>3</sup> /min  | Об'єм/RPM                     |                                       | 1,800 rpm                                   |
| Номинальний тиск/Rated P  | 18&25/25&34 bar                    | Об'єм бака Diesel tank volume |                                       | 1,100 L                                     |
| Модель/Model  | Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH) | Вага/Weight                   | Тип/Type                              |   |
| 560SCYT-18-25&25-34   | 5,100x2,230x2,950mm                | 9,300 kg                      | Чотирьохколісний 4 Wheel              |   |
| 560SCYT-18/25G&25-34G   | 4,750x2,230x2,570mm                | 8,100 kg                      | На вантажівку Utility truck installed |   |
| Розмір клапана випуску повітря: G1-1/2" & G1" Air Discharge Valve Size: G1-1/2" & G1" |                                    |                               |                                       | Двоступеневе стисненняTwo-stage compression |

Дані після "/" — це параметри 560SCYT-25-34(G). The data after "/" is parameters of 560SCYT-25-34(G)

15SKY-8

Електричні гвинтові компресори / Electrical Screw Compressors



Придатні умови роботи: бурильний молот / відбійний молоток Working conditions: Rock drill / Jack hammer

|  |                         |                   |       |
|--|-------------------------|-------------------|-------|
| Продуктивність /Rated FAD  | 2.8 m <sup>3</sup> /min |                   |       |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 8 bar                   |                   |       |
| Вага/Weight  | 290 kg                  |                   |       |
| Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH)   | 1,500x750x1,050mm       |                   |       |
| Потужність /Electric motor power range   | 15 kW                   | Напруга/Voltage   | 380 V |
| Клас захисту двигуна/Motor protection class  | IP54                    | Частота/Frequency | 50 HZ |
| Діаметр вихідної труби / Розмір повітряного випусного клапана: G1" Air Discharge Valve Size: G1" |                         |                   |       |
| Одноступінчасте стисненняSingle-stage compression  |                         |                   |       |

Примітка: Робоча напруга та частота можуть бути налаштовані відповідно до вимог замовника.  
Note: Working voltage and frequency can be customized according to customer requirements

22SKY-8

Електричні гвинтові компресори / Electrical Screw Compressors



Придатні умови роботи: бурильний молот / відбійний молоток Working conditions: Rock drill / Jack hammer

|  |                         |                   |       |
|--|-------------------------|-------------------|-------|
| Продуктивність /Rated FAD  | 3.8 m <sup>3</sup> /min |                   |       |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 8 bar                   |                   |       |
| Вага/Weight  | 380 kg                  |                   |       |
| Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH)   | 1,500x750x1,050mm       |                   |       |
| Потужність /Electric motor power range   | 22 kW                   | Напруга/Voltage   | 380 V |
| Клас захисту двигуна/Motor protection class  | IP54                    | Частота/Frequency | 50 HZ |
| Діаметр вихідної труби / Розмір повітряного випусного клапана: G1" Air Discharge Valve Size: G1" |                         |                   |       |
| Одноступінчасте стисненняSingle-stage compression  |                         |                   |       |

Примітка: Робоча напруга та частота можуть бути налаштовані відповідно до вимог замовника.  
Note: Working voltage and frequency can be customized according to customer requirements

30SKY-8

Електричні гвинтові компресори / Electrical Screw Compressors



Придатні умови роботи: бурильний молот / відбійний молоток Working conditions: Rock drill / Jack hammer

|  |                       |                   |       |
|--|-----------------------|-------------------|-------|
| Продуктивність /Rated FAD  | 5 m <sup>3</sup> /min |                   |       |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 8 bar                 |                   |       |
| Вага/Weight  | 500 kg                |                   |       |
| Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH)   | 1,544x860x1,160mm     |                   |       |
| Потужність /Electric motor power range   | 30 kW                 | Напруга/Voltage   | 380 V |
| Клас захисту двигуна/Motor protection class  | IP54                  | Частота/Frequency | 50 HZ |
| Діаметр вихідної труби / Розмір повітряного випусного клапана: G1" Air Discharge Valve Size: G1" |                       |                   |       |
| Одноступінчасте стисненняSingle-stage compression  |                       |                   |       |

Примітка: Робоча напруга та частота можуть бути налаштовані відповідно до вимог замовника.  
Note: Working voltage and frequency can be customized according to customer requirements

30SKY-10

Електричні гвинтові компресори / Electrical Screw Compressors



Придатні умови роботи: бурильний молот / відбійний молоток Working conditions: Rock drill / Jack hammer

|  |                         |                   |       |
|--|-------------------------|-------------------|-------|
| Продуктивність /Rated FAD  | 4.8 m <sup>3</sup> /min |                   |       |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 10 bar                  |                   |       |
| Вага/Weight  | 480 kg                  |                   |       |
| Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH)   | 1,544x860x1,160mm       |                   |       |
| Потужність /Electric motor power range   | 30 kW                   | Напруга/Voltage   | 380 V |
| Клас захисту двигуна/Motor protection class  | IP54                    | Частота/Frequency | 50 HZ |
| Діаметр вихідної труби / Розмір повітряного випусного клапана: G1" Air Discharge Valve Size: G1" |                         |                   |       |
| Одноступінчасте стисненняSingle-stage compression  |                         |                   |       |

Примітка: Робоча напруга та частота можуть бути налаштовані відповідно до вимог замовника.  
Note: Working voltage and frequency can be customized according to customer requirements

## 55SCF-8

Електричні гвинтові компресори / Electrical Screw Compressors

Придатні умови роботи: бурильний молот / відбійний молоток Working conditions: Rock drill / Jack hammer



|  |  |                   |       |
|--|--|-------------------|-------|
| Продуктивність /Rated FAD  | 9.8 m <sup>3</sup> /min                            |                   |       |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 8 bar  |                   |       |
| Вага/Weight  | 1,040 kg   |                   |       |
| Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH)   | 2,225x1,210x1,360mm                                |                   |       |
| Потужність /Electric motor power range   | 55 kW  | Напруга/Voltage   | 380 V |
| Клас захисту двигуна/Motor protection class                                      | IP54   | Частота/Frequency | 50 HZ |
| Розмір повітряного випускного клапана: G1-1/2" Air Discharge Valve Size: G1-1/2" | Одноступінчасте стиснення/Single-stage compression |                   |       |

Примітка: Робоча напруга та частота можуть бути налаштовані відповідно до вимог замовника.

Note: Working voltage and frequency can be customized according to customer requirements

## 75SCF-8

Електричні гвинтові компресори / Electrical Screw Compressors

Придатні умови роботи: бурильний молот / відбійний молоток Working conditions: Rock drill / Jack hammer



|  |  |                   |       |
|--|--|-------------------|-------|
| Продуктивність /Rated FAD  | 13.2 m <sup>3</sup> /min                           |                   |       |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 8 bar  |                   |       |
| Вага/Weight  | 1,585 kg   |                   |       |
| Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH)                                       | 2,225x1,410x1,600mm                                |                   |       |
| Потужність /Electric motor power range                                   | 75 kW  | Напруга/Voltage   | 380 V |
| Клас захисту двигуна/Motor protection class                              | IP54   | Частота/Frequency | 50 HZ |
| Розмір повітряного випускного клапана: G2" Air Discharge Valve Size: G2" | Одноступінчасте стиснення/Single-stage compression |                   |       |

Примітка: Робоча напруга та частота можуть бути налаштовані відповідно до вимог замовника.

Note: Working voltage and frequency can be customized according to customer requirements

## 90SCF-8

Електричні гвинтові компресори / Electrical Screw Compressors

Придатні умови роботи: бурильний молот / відбійний молоток Working conditions: Rock drill / Jack hammer



|  |  |                   |       |
|--|--|-------------------|-------|
| Продуктивність /Rated FAD  | 15.5 m <sup>3</sup> /min                           |                   |       |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 8 bar  |                   |       |
| Вага/Weight  | 1,695 kg   |                   |       |
| Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH)                                       | 2,225x1,410x1,600mm                                |                   |       |
| Потужність /Electric motor power range                                   | 90 kW  | Напруга/Voltage   | 380 V |
| Клас захисту двигуна/Motor protection class                              | IP54   | Частота/Frequency | 50 HZ |
| Розмір повітряного випускного клапана: G2" Air Discharge Valve Size: G2" | Одноступінчасте стиснення/Single-stage compression |                   |       |

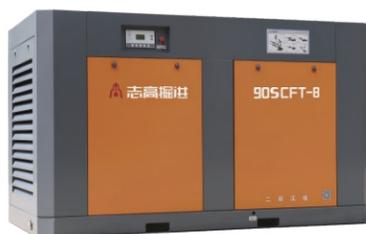
Примітка: Робоча напруга та частота можуть бути налаштовані відповідно до вимог замовника.

Note: Working voltage and frequency can be customized according to customer requirements

## 90SCFT-8

Електричні гвинтові компресори / Electrical Screw Compressors

Придатні умови роботи: бурильний молот / відбійний молоток Working conditions: Rock drill / Jack hammer



|  |  |                   |       |
|--|--|-------------------|-------|
| Продуктивність /Rated FAD  | 20 m <sup>3</sup> /min                             |                   |       |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 8 bar  |                   |       |
| Вага/Weight  | 2,185 kg   |                   |       |
| Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH)   | 2,825x1,525x1,620mm                                |                   |       |
| Потужність /Electric motor power range   | 90 kW  | Напруга/Voltage   | 380 V |
| Клас захисту двигуна/Motor protection class                                      | IP54   | Частота/Frequency | 50 HZ |
| Розмір повітряного випускного клапана: G2-1/2" Air Discharge Valve Size: G2-1/2" | Одноступінчасте стиснення/Single-stage compression |                   |       |

Примітка: Робоча напруга та частота можуть бути налаштовані відповідно до вимог замовника.

Note: Working voltage and frequency can be customized according to customer requirements

## 110SCF-8

Електричні гвинтові компресори / Electrical Screw Compressors

Придатні умови роботи: бурильний молот / відбійний молоток Working conditions: Rock drill / Jack hammer



|  |  |                   |       |
|--|--|-------------------|-------|
| Продуктивність /Rated FAD  | 20 m <sup>3</sup> /min                             |                   |       |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 8 bar  |                   |       |
| Вага/Weight  | 1,955 kg   |                   |       |
| Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH)   | 2,680x1,410x1,600mm                                |                   |       |
| Потужність /Electric motor power range   | 110 kW   | Напруга/Voltage   | 380 V |
| Клас захисту двигуна/Motor protection class                                      | IP54   | Частота/Frequency | 50 HZ |
| Розмір повітряного випускного клапана: G2-1/2" Air Discharge Valve Size: G2-1/2" | Одноступінчасте стиснення/Single-stage compression |                   |       |

Примітка: Робоча напруга та частота можуть бути налаштовані відповідно до вимог замовника.

Note: Working voltage and frequency can be customized according to customer requirements

## 110SCFT-8

Електричні гвинтові компресори / Electrical Screw Compressors

Придатні умови роботи: бурильний молот / відбійний молоток Working conditions: Rock drill / Jack hammer



|  |  |                   |       |
|--|--|-------------------|-------|
| Продуктивність /Rated FAD  | 23 m <sup>3</sup> /min                             |                   |       |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 8 bar  |                   |       |
| Вага/Weight  | 2,490 kg   |                   |       |
| Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH)   | 2,965x1,525x1,740mm                                |                   |       |
| Потужність /Electric motor power range   | 110 kW   | Напруга/Voltage   | 380 V |
| Клас захисту двигуна/Motor protection class                                      | IP54   | Частота/Frequency | 50 HZ |
| Розмір повітряного випускного клапана: G2-1/2" Air Discharge Valve Size: G2-1/2" | Одноступінчасте стиснення/Single-stage compression |                   |       |

Примітка: Робоча напруга та частота можуть бути налаштовані відповідно до вимог замовника.

Note: Working voltage and frequency can be customized according to customer requirements

## 132SCF-8

Електричні гвинтові компресори / Electrical Screw Compressors

Придатні умови роботи: бурильний молот / відбійний молоток Working conditions: Rock drill / Jack hammer



|  |  |                   |       |
|--|--|-------------------|-------|
| Продуктивність /Rated FAD  | 24 m <sup>3</sup> /min                             |                   |       |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 8 bar  |                   |       |
| Вага/Weight  | 2,065 kg   |                   |       |
| Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH)   | 2,680x1,410x1,600mm                                |                   |       |
| Потужність /Electric motor power range   | 132 kW   | Напруга/Voltage   | 380 V |
| Клас захисту двигуна/Motor protection class                                      | IP54   | Частота/Frequency | 50 HZ |
| Розмір повітряного випускного клапана: G2-1/2" Air Discharge Valve Size: G2-1/2" | Одноступінчасте стиснення/Single-stage compression |                   |       |

Примітка: Робоча напруга та частота можуть бути налаштовані відповідно до вимог замовника.

Note: Working voltage and frequency can be customized according to customer requirements

## 132SCFT-8

Електричні гвинтові компресори / Electrical Screw Compressors

Придатні умови роботи: бурильний молот / відбійний молоток Working conditions: Rock drill / Jack hammer



|  |  |                   |       |
|--|--|-------------------|-------|
| Продуктивність /Rated FAD  | 27 m <sup>3</sup> /min                             |                   |       |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 8 bar  |                   |       |
| Вага/Weight  | 2,580 kg   |                   |       |
| Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH)   | 2,965x1,525x1,740mm                                |                   |       |
| Потужність /Electric motor power range   | 132 kW   | Напруга/Voltage   | 380 V |
| Клас захисту двигуна/Motor protection class                                      | IP54   | Частота/Frequency | 50 HZ |
| Розмір повітряного випускного клапана: G2-1/2" Air Discharge Valve Size: G2-1/2" | Одноступінчасте стиснення/Single-stage compression |                   |       |

Примітка: Робоча напруга та частота можуть бути налаштовані відповідно до вимог замовника.

Note: Working voltage and frequency can be customized according to customer requirements

### 160SCFT-8

Електричні гвинтові компресори / Electrical Screw Compressors

Придатні умови роботи: усі види джерел стисненого повітря в шахті. / Working conditions: All the air sources in the mine



|  |  |                   |       |
|--|--|-------------------|-------|
| Продуктивність./Rated FAD  | 32 m <sup>3</sup> /min                         |                   |       |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 8 bar  |                   |       |
| Вага/Weight  | 4,500 kg                                       |                   |       |
| Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH)   | 3,100x1,860x2,260mm                            |                   |       |
| Потужність Electric motor power range  | 160 kW   | Напруга/Voltage   | 380 V |
| Клас захисту двигуна/Motor protection class                                  | IP54   | Частота/Frequency | 50 HZ |
| Розмір повітряного випускного клапана: DN100 Air Discharge Valve Size: DN100 | Двоступінчасте стиснення Two-stage compression |                   |       |

Робоча напруга та частота можуть бути налаштовані відповідно до вимог замовника. Working voltage and frequency can be customized according to customer requirements. Моделі з позначкою «е» є частотно-регульованими типами Inovance.

The models with e are variable frequency types of Inovance.

### 185SCFT-8

Електричні гвинтові компресори / Electrical Screw Compressors

Придатні умови роботи: усі види джерел стисненого повітря в шахті. / Working conditions: All the air sources in the mine



|  |  |                   |       |
|--|--|-------------------|-------|
| Продуктивність./Rated FAD  | 37 m <sup>3</sup> /min                         |                   |       |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 8 bar  |                   |       |
| Вага/Weight  | 4,580 kg                                       |                   |       |
| Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH)   | 3,100x1,860x2,260mm                            |                   |       |
| Потужність Electric motor power range  | 185 kW   | Напруга/Voltage   | 380 V |
| Клас захисту двигуна/Motor protection class                                  | IP54   | Частота/Frequency | 50 HZ |
| Розмір повітряного випускного клапана: DN100 Air Discharge Valve Size: DN100 | Двоступінчасте стиснення Two-stage compression |                   |       |

Робоча напруга та частота можуть бути налаштовані відповідно до вимог замовника. Working voltage and frequency can be customized according to customer requirements. Моделі з позначкою «е» є частотно-регульованими типами Inovance.

The models with e are variable frequency types of Inovance.

### 200SCFT-8

Електричні гвинтові компресори / Electrical Screw Compressors

Придатні умови роботи: усі види джерел стисненого повітря в шахті. Working conditions: All the air



|  |  |                   |       |
|--|--|-------------------|-------|
| Продуктивність./Rated FAD  | 40.5 m <sup>3</sup> /min                       |                   |       |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 8 bar  |                   |       |
| Вага/Weight  | 4,670 kg                                       |                   |       |
| Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH)   | 3,100x2,060x2,300mm                            |                   |       |
| Потужність /Electric motor power range                                       | 200 kW   | Напруга/Voltage   | 380 V |
| Клас захисту двигуна/ Motor protection class                                 | IP54   | Частота/Frequency | 50 HZ |
| Розмір повітряного випускного клапана: DN100 Air Discharge Valve Size: DN100 | Двоступінчасте стиснення Two-stage compression |                   |       |

Робоча напруга та частота можуть бути налаштовані відповідно до вимог замовника. Working voltage and frequency can be customized according to customer requirements. Моделі з позначкою «е» є частотно-регульованими типами Inovance.

The models with e are variable frequency types of Inovance.

### 220SCFT-8

Електричні гвинтові компресори / Electrical Screw Compressors

Придатні умови роботи: усі види джерел стисненого повітря в шахті. Working conditions: All the air sources in the mine



|  |  |                   |       |
|--|--|-------------------|-------|
| Продуктивність./Rated FAD  | 45 m <sup>3</sup> /min                         |                   |       |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 8 bar  |                   |       |
| Вага/Weight  | 5,300 kg                                       |                   |       |
| Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH)   | 3,100x2,060x2,300mm                            |                   |       |
| Потужність /Electric motor power range                                       | 220 kW   | Напруга/Voltage   | 380 V |
| Клас захисту двигуна/Motor protection class                                  | IP54   | Частота/Frequency | 50 HZ |
| Розмір повітряного випускного клапана: DN100 Air Discharge Valve Size: DN100 | Двоступінчасте стиснення Two-stage compression |                   |       |

Робоча напруга та частота можуть бути налаштовані відповідно до вимог замовника. Working voltage and frequency can be customized according to customer requirements. Моделі з позначкою «е» є частотно-регульованими типами Inovance.

The models with e are variable frequency types of Inovance.

### 250SCFT-8

Електричні гвинтові компресори / Electrical Screw Compressors

Придатні умови роботи: усі види джерел повітря в шахті. | Working conditions : All the air sources in the mine



|  |  |                   |       |
|--|--|-------------------|-------|
| Продуктивність./Rated FAD  | 50 m <sup>3</sup> /min                         |                   |       |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 8 bar  |                   |       |
| Вага/Weight  | 6,000 kg                                       |                   |       |
| Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH)   | 3,750x2,250x2,405mm                            |                   |       |
| Потужність Electric motor power range  | 250 kW   | Напруга/Voltage   | 380 V |
| Клас захисту двигуна/Motor protection class                                  | IP54   | Частота/Frequency | 50 HZ |
| Розмір повітряного випускного клапана: DN100 Air Discharge Valve Size: DN100 | Двоступінчасте стиснення Two-stage compression |                   |       |

Примітка: Робоча напруга та частота можуть бути налаштовані відповідно до вимог замовника. Working voltage and frequency can be customized according to customer requirements. Моделі з позначкою «е» є частотно-регульованими типами Inovance. The models with e are variable frequency types of Inovance.

### 280SCFT-8

Електричні гвинтові компресори / Electrical Screw Compressors

Придатні умови роботи: усі види джерел повітря в шахті. / Working conditions: All the air sources in the mine



|  |  |                   |       |
|--|--|-------------------|-------|
| Продуктивність./Rated FAD  | 55 m <sup>3</sup> /min                         |                   |       |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 8 bar  |                   |       |
| Вага/Weight  | 6,600 kg                                       |                   |       |
| Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH)   | 3,750x2,250x2,405mm                            |                   |       |
| Потужність Electric motor power range  | 280 kW   | Напруга/Voltage   | 380 V |
| Клас захисту двигуна/Motor protection class                                  | IP54   | Частота/Frequency | 50 HZ |
| Розмір повітряного випускного клапана: DN125 Air Discharge Valve Size: DN125 | Двоступінчасте стиснення Two-stage compression |                   |       |

Примітка: Робоча напруга та частота можуть бути налаштовані відповідно до вимог замовника. Working voltage and frequency can be customized according to customer requirements. Моделі з позначкою «е» є частотно-регульованими типами Inovance. The models with e are variable frequency types of Inovance.

### 315SCFT-8

Електричні гвинтові компресори / Electrical Screw Compressors

Придатні умови роботи: усі види джерел повітря в шахті. /Working conditions: All the air sources in the mine



|  |  |                   |       |
|--|--|-------------------|-------|
| Продуктивність./Rated FAD  | 61 m <sup>3</sup> /min                         |                   |       |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 8 bar  |                   |       |
| Вага/Weight  | 6,800 kg                                       |                   |       |
| Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH)   | 3,750x2,250x2,405mm                            |                   |       |
| Потужність /Electric motor power range                                       | 315 kW   | Напруга/Voltage   | 380 V |
| Клас захисту двигуна/ Motor protection class                                 | IP54   | Частота/Frequency | 50 HZ |
| Розмір повітряного випускного клапана: DN125 Air Discharge Valve Size: DN125 | Двоступінчасте стиснення Two-stage compression |                   |       |

Примітка: Робоча напруга та частота можуть бути налаштовані відповідно до вимог замовника. Working voltage and frequency can be customized according to customer requirements. Моделі з позначкою «е» є частотно-регульованими типами Inovance. The models with e are variable frequency types of Inovance.

### 355SCFT-8

Електричні гвинтові компресори / Electrical Screw Compressors

Придатні умови роботи: усі види джерел повітря в шахті. Working conditions: All the air sources in the mine



|  |  |                   |       |
|--|--|-------------------|-------|
| Продуктивність./Rated FAD  | 67 m <sup>3</sup> /min                         |                   |       |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 8 bar  |                   |       |
| Вага/Weight  | 7,000 kg                                       |                   |       |
| Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH)   | 3,900x2,400x2,500mm                            |                   |       |
| Потужність /Electric motor power range                                       | 355 kW   | Напруга/Voltage   | 380 V |
| Клас захисту двигуна/Motor protection class                                  | IP54   | Частота/Frequency | 50 HZ |
| Розмір повітряного випускного клапана: DN125 Air Discharge Valve Size: DN125 | Двоступінчасте стиснення Two-stage compression |                   |       |

Примітка: Робоча напруга та частота можуть бути налаштовані відповідно до вимог замовника. Working voltage and frequency can be customized according to customer requirements. Моделі з позначкою «е» є частотно-регульованими типами Inovance. The models with e are variable frequency types of Inovance.

**75SDY-8**

Електричні гвинтові компресори / Electrical Screw Compressors



Придатні умови роботи: бурильний молот / відбійний молоток . Working conditions: Rock drill / Jack hammer

|  |                          |                   |       |
|--|--------------------------|-------------------|-------|
| Продуктивність./Rated FAD  | 13.2 m <sup>3</sup> /min |                   |       |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 8 bar                    |                   |       |
| Вага/Weight  | 2,020 kg                 |                   |       |
| Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH)   | 3,050x1,620x2,090mm      |                   |       |
| Потужність Electric motor power range  | 75 kW                    | Напруга/Voltage   | 380 V |
| Клас захисту двигуна/Motor protection class  | IP54                     | Частота/Frequency | 50 HZ |
| Диаметр вихідної труби / Розмір повітряного випускного клапана: G2" та G1-1/2" Air Discharge Valve Size: G2" & G1-1/2" |                          |                   |       |
| Одноступінчасте стиснення/Single-stage compression   |                          |                   |       |

Примітка: Робоча напруга та частота можуть бути налаштовані відповідно до вимог замовника.

Note: Working voltage and frequency can be customized according to customer requirements

**90SDY-8**

Електричні гвинтові компресори / Electrical Screw Compressors



Придатні умови роботи: бурильний молот / відбійний молоток . Working conditions: Rock drill / Jack hammer

|  |                          |                   |       |
|--|--------------------------|-------------------|-------|
| Модель/Type  | 90SDY-8                  |                   |       |
| Продуктивність./Rated FAD  | 15.5 m <sup>3</sup> /min |                   |       |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 8 bar                    |                   |       |
| Вага/Weight  | 2,150 kg                 |                   |       |
| Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH)   | 3,050x1,620x2,090mm      |                   |       |
| Потужність Electric motor power range  | 90 kW                    | Напруга/Voltage   | 380 V |
| Клас захисту двигуна/Motor protection class  | IP54                     | Частота/Frequency | 50 HZ |
| *Розмір повітряного випускного клапана: G1-1/2" та G1" Air Discharge Valve Size: G1-1/2" & G1" |                          |                   |       |
| Одноступінчасте стиснення/Single-stage compression   |                          |                   |       |

Примітка: Робоча напруга та частота можуть бути налаштовані відповідно до вимог замовника.

Note: Working voltage and frequency can be customized according to customer requirements

**90SDY-14.5**

Електричні гвинтові компресори / Electrical Screw Compressors



Придатний ударник: 3.5"/4" занурювальний пневмоударник. Applicable hammer: 3.5"/4" Hammer

|  |                        |                   |       |
|--|------------------------|-------------------|-------|
| Модель/Type  | 90SDY-14.5             |                   |       |
| Продуктивність./Rated FAD  | 13 m <sup>3</sup> /min |                   |       |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 14.5 bar               |                   |       |
| Вага/Weight  | 2,120 kg               |                   |       |
| Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH)   | 3,050x1,620x2,090mm    |                   |       |
| Потужність Electric motor power range  | 90 kW                  | Напруга/Voltage   | 380 V |
| Клас захисту двигуна/Motor protection class  | IP54                   | Частота/Frequency | 50 HZ |
| *Розмір повітряного випускного клапана: G1-1/2" та G1" Air Discharge Valve Size: G1-1/2" & G1" |                        |                   |       |
| Одноступінчасте стиснення/Single-stage compression   |                        |                   |       |

Примітка: Робоча напруга та частота можуть бути налаштовані відповідно до вимог замовника.

Note: Working voltage and frequency can be customized according to customer requirements

**90SDYT-12/90SDYT-18**

Електричні гвинтові компресори / Electrical Screw Compressors



Придатний ударник: 4"/5" занурювальний пневмоударник. / Applicable hammer: 4"/5" Hammer

|  |                        |                        |       |
|--|------------------------|------------------------|-------|
| Модель/Type  | 90SDYT-12              | 90SDYT-18              |       |
| Продуктивність./Rated FAD  | 17 m <sup>3</sup> /min | 13 m <sup>3</sup> /min |       |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 12 bar                 | 18 bar                 |       |
| Вага/Weight  | 2,350 kg               | 2,350 kg               |       |
| Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH)   | 3,050x1,620x2,090mm    | 3,050x1,620x2,090mm    |       |
| Об'єм бака Diesel tank volume  | 90 kW                  | Напруга/Voltage        | 380 V |
| Клас захисту двигуна/Motor protection class  | IP54                   | Частота/Frequency      | 50 HZ |
| *Розмір повітряного випускного клапана: G1-1/2" та G1" Air Discharge Valve Size: G1-1/2" & G1" |                        |                        |       |
| Одноступінчасте стиснення/Single-stage compression   |                        |                        |       |

Примітка: Робоча напруга та частота можуть бути налаштовані відповідно до вимог замовника.

Note: Working voltage and frequency can be customized according to customer requirements

**110SDY-8**

Електричні гвинтові компресори / Electrical Screw Compressors



Придатні умови роботи: бурильний молот / відбійний молоток Working conditions Rock drill / Jack hammer

|  |                        |                   |       |
|--|------------------------|-------------------|-------|
| Продуктивність./Rated FAD  | 20 m <sup>3</sup> /min |                   |       |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 8 bar                  |                   |       |
| Вага/Weight  | 2,605 kg               |                   |       |
| Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH)   | 3,050x1,760x2,175mm    |                   |       |
| Потужність /Electric motor power range   | 110 kW                 | Напруга/Voltage   | 380 V |
| Клас захисту двигуна/Motor protection class  | IP54                   | Частота/Frequency | 50 HZ |
| Диаметр вихідної труби / Розмір повітряного випускного клапана: G2" та G1-1/2" Air Discharge Valve Size: G2" & G1-1/2" |                        |                   |       |
| Одноступінчасте стиснення/Single-stage compression   |                        |                   |       |

Примітка: Робоча напруга та частота можуть бути налаштовані відповідно до вимог замовника.

Note: Working voltage and frequency can be customized according to customer requirements

**110SDYT-18**

Електричні гвинтові компресори / Electrical Screw Compressors



Придатний ударник: 4"/5" занурювальний пневмоударник (Hammer). Applicable hammer: 4"/5" Hammer

|  |                        |                   |       |
|--|------------------------|-------------------|-------|
| Продуктивність./Rated FAD  | 16 m <sup>3</sup> /min |                   |       |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 18 bar                 |                   |       |
| Вага/Weight  | 2,650 kg               |                   |       |
| Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH)   | 3,250x1,760x2,175mm    |                   |       |
| Потужність/Electric motor power range  | 110 kW                 | Напруга/Voltage   | 380 V |
| Клас захисту двигуна/Motor protection class  | IP54                   | Частота/Frequency | 50 HZ |
| Диаметр вихідної труби / Розмір повітряного випускного клапана: G2" та G1-1/2" Air Discharge Valve Size: G2" & G1-1/2" |                        |                   |       |
| Двоступінчасте стиснення/Two-stage compression   |                        |                   |       |

Примітка: Робоча напруга та частота можуть бути налаштовані відповідно до вимог замовника.

Note: Working voltage and frequency can be customized according to customer requirements

**132SDYT-12**

Електричні гвинтові компресори / Electrical Screw Compressors



Придатний ударник: 5"/6" занурювальний пневмоударник (Hammer). Applicable hammer: 5"/6" Hammer

|  |                        |                   |       |
|--|------------------------|-------------------|-------|
| Продуктивність./Rated FAD  | 24 m <sup>3</sup> /min |                   |       |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 12 bar                 |                   |       |
| Вага/Weight  | 2,900 kg               |                   |       |
| Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH)   | 3,250x1,760x2,175mm    |                   |       |
| Потужність / Electric motor power range  | 132 kW                 | Напруга/Voltage   | 380 V |
| Клас захисту двигуна/ Motor protection class   | IP54                   | Частота/Frequency | 50 HZ |
| Диаметр вихідної труби / Розмір повітряного випускного клапана: G2" та G1-1/2" Air Discharge Valve Size: G2" & G1-1/2" |                        |                   |       |
| Двоступінчасте стиснення/Two-stage compression   |                        |                   |       |

Примітка: Робоча напруга та частота можуть бути налаштовані відповідно до вимог замовника.

Note: Working voltage and frequency can be customized according to customer requirements

**132SDYT-19**

Електричні гвинтові компресори / Electrical Screw Compressors



Придатний ударник: 5"/6" занурювальний пневмоударник (Hammer). Applicable hammer: 5"/6" Hammer

|  |                        |                   |       |
|--|------------------------|-------------------|-------|
| Продуктивність./Rated FAD  | 21 m <sup>3</sup> /min |                   |       |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 19 bar                 |                   |       |
| Вага/Weight  | 2,800 kg               |                   |       |
| Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH)   | 3,250x1,760x2,175mm    |                   |       |
| Потужність /Electric motor power range   | 132 kW                 | Напруга/Voltage   | 380 V |
| Клас захисту двигуна/ Motor protection class   | IP54                   | Частота/Frequency | 50 HZ |
| Диаметр вихідної труби / Розмір повітряного випускного клапана: G2" та G1-1/2" Air Discharge Valve Size: G2" & G1-1/2" |                        |                   |       |
| Двоступінчасте стиснення/Two-stage compression   |                        |                   |       |

Примітка: Робоча напруга та частота можуть бути налаштовані відповідно до вимог замовника.

Note: Working voltage and frequency can be customized according to customer requirements

**160SDYT-8**

Електричні гвинтові компресори / Electrical Screw Compressors



Придатний ударник: 5"/6" занурювальний пневмоударник. Applicable hammer: 5"/6" Hammer

|  |  |                         |
|--|--|-------------------------|
| Продуктивність /Rated FAD  | 32 m <sup>3</sup> /min                         |                         |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 8 bar  |                         |
| Вага/Weight  | 4,100 kg                                       |                         |
| Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH)   | 3,960x1,980x2,780mm                            |                         |
| Потужність /Electric motor power range   | 160 kW   | Напруга/Voltage 380 V   |
| Клас захисту двигуна/Motor protection class  | IP54   | Частота/Frequency 50 HZ |
| Діаметр вихідної труби / Розмір повітряного випускного клапана: G2" та G1-1/2" Air Discharge Valve Size: G2" & G1-1/2" | Двоступінчасте стиснення/Two-stage compression |                         |

Примітка: Робоча напруга та частота можуть бути налаштовані відповідно до вимог замовника.  
Note: Working voltage and frequency can be customized according to customer requirements

**185SDYT-19/185SDYT-24**

Електричні гвинтові компресори / Electrical Screw Compressors



Придатний ударник: 5"/6"/7" занурювальний пневмоударник. Applicable hammer: 5"/6"/7" Hammer

| Модель/Type  | 185SDYT-19                                     | 185SDYT-24              |
|--|--|-------------------------|
| Продуктивність /Rated FAD  | 26 m <sup>3</sup> /min                         | 23 m <sup>3</sup> /min  |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 19 bar   | 24 bar                  |
| Вага/Weight  | 3,850 kg                                       | 4,100 kg                |
| Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH)   | 3,680x1,920x2,375mm                            | 3,960x1,920x2,375mm     |
| Потужність /Electric motor power range   | 185 kW   | Напруга/Voltage 380 V   |
| Клас захисту двигуна/Motor protection class  | IP54   | Частота/Frequency 50 HZ |
| Діаметр вихідної труби / Розмір повітряного випускного клапана: G2" та G1-1/2" Air Discharge Valve Size: G2" & G1-1/2" | Двоступінчасте стиснення/Two-stage compression |                         |

Примітка: Робоча напруга та частота можуть бути налаштовані відповідно до вимог замовника.  
Note: Working voltage and frequency can be customized according to customer requirements

**220SDYT-18**

Електричні гвинтові компресори / Electrical Screw Compressors



Придатний ударник: 6"/7" занурювальний пневмоударник. Applicable hammer: 6"/7" Hammer

|  |  |                         |
|--|--|-------------------------|
| Продуктивність /Rated FAD  | 27.5 m <sup>3</sup> /min                       |                         |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 18 bar   |                         |
| Вага/Weight  | 5,500 kg                                       |                         |
| Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH)   | 4,180x2,080x2,500mm                            |                         |
| Потужність /Electric motor power range   | 220 kW   | Напруга/Voltage 380 V   |
| Клас захисту двигуна/Motor protection class  | IP54   | Частота/Frequency 50 HZ |
| Діаметр вихідної труби / Розмір повітряного випускного клапана: G2" та G1-1/2" Air Discharge Valve Size: G2" & G1-1/2" | Двоступінчасте стиснення/Two-stage compression |                         |

Робоча напруга та частота можуть бути налаштовані відповідно до вимог замовника.  
Working voltage and frequency can be customized according to customer requirements.  
Моделі з позначкою «е» є частотно-регульованими типами Inovance.  
The models with e are variable frequency types of Inovance

**220SDYT-24**

Електричні гвинтові компресори / Electrical Screw Compressors



Придатний ударник: 6"/7" занурювальний пневмоударник. Applicable hammer: 6"/7" Hammer

|  |  |                         |
|--|--|-------------------------|
| Продуктивність /Rated FAD  | 26.5 m <sup>3</sup> /min                       |                         |
| Продуктивність /Rated FAD  | 24 bar   |                         |
| Вага/Weight  | 5,500 kg                                       |                         |
| Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH)   | 4,180x2,080x2,500mm                            |                         |
| Потужність /Electric motor power range   | 220 kW   | Напруга/Voltage 380 V   |
| Клас захисту двигуна/Motor protection class  | IP54   | Частота/Frequency 50 HZ |
| Діаметр вихідної труби / Розмір повітряного випускного клапана: G2" та G1-1/2" Air Discharge Valve Size: G2" & G1-1/2" | Двоступінчасте стиснення/Two-stage compression |                         |

Робоча напруга та частота можуть бути налаштовані відповідно до вимог замовника.  
Working voltage and frequency can be customized according to customer requirements.  
Моделі з позначкою «е» є частотно-регульованими типами Inovance.  
The models with e are variable frequency types of Inovance

**250SDY(e)T-18/250SDY(e)T-24**

Електричні гвинтові компресори / Electrical Screw Compressors



Придатний ударник: 6"/7" занурювальний пневмоударник (Hammer). Applicable hammer 6"/7" Hammer

| Модель/Type  | 250SDYT-18                                     | 250SDYT-24               |
|--|--|--------------------------|
| Продуктивність /Rated FAD  | 31.3 m <sup>3</sup> /min                       | 30.5 m <sup>3</sup> /min |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 18 bar   | 24 bar                   |
| Вага/Weight  | 5,750 kg                                       | 5,750 kg                 |
| Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH)   | 4,180x2,080x2,500mm                            | 4,180x2,080x2,500mm      |
| Потужність /Electric motor power range   | 250 kW   | Напруга/Voltage 380 V    |
| Клас захисту двигуна/Motor protection class  | IP54   | Частота/Frequency 50 HZ  |
| Діаметр вихідної труби / Розмір повітряного випускного клапана: G2" та G1-1/2" Air Discharge Valve Size: G2" & G1-1/2" | Двоступінчасте стиснення/Two-stage compression |                          |

Робоча напруга та частота можуть бути налаштовані відповідно до вимог замовника.  
Working voltage and frequency can be customized according to customer requirements.  
Моделі з позначкою «е» є частотно-регульованими типами Inovance.  
The models with e are variable frequency types of Inovance

**280SDY(e)T-18/280SDY(e)T-24**

Електричні гвинтові компресори / Electrical Screw Compressors



Придатний ударник: 7"/8" занурювальний пневмоударник (Hammer). Applicable hammer: 7"/8" Hammer

| Модель/Type  | 280SDYT-18                 | 280SDYT-24               |
|--|----------------------------|--------------------------|
| Продуктивність /Rated FAD  | 35 m <sup>3</sup> /min     | 34.5 m <sup>3</sup> /min |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 18 bar                     | 24 bar                   |
| Вага/Weight  | 6,000 kg                   | 6,000 kg                 |
| Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH)   | 4,180x2,080x2,500mm        | 4,180x2,080x2,500mm      |
| Потужність /Electric motor power range   | 280 kW                     | Напруга/Voltage 380 V    |
| Клас захисту двигуна/Motor protection class  | IP54                       | Частота/Frequency 50 HZ  |
| Діаметр вихідної труби / Розмір повітряного випускного клапана: G2" та G1-1/2" Air Discharge Valve Size: G2" & G1-1/2" | 二级压缩/Two-stage compression |                          |

Робоча напруга та частота можуть бути налаштовані відповідно до вимог замовника.  
Working voltage and frequency can be customized according to customer requirements.  
Моделі з позначкою «е» є частотно-регульованими типами Inovance.  
The models with e are variable frequency types of Inovance

**315SDY(e)T-18/315SDY(e)T-24**

Електричні гвинтові компресори / Electrical Screw Compressors



Придатний ударник: 8"/10" занурювальний пневмоударник (Hammer). Applicable hammer: 8"/10" Hammer

| Модель/Type  | 315SDYT-18                                     | 315SDYT-24              |
|--|--|-------------------------|
| Продуктивність /Rated FAD  | 40 m <sup>3</sup> /min                         | 39 m <sup>3</sup> /min  |
| Номинальний тиск/Rated Pressure  | 18 bar   | 24 bar                  |
| Вага/Weight  | 6,300 kg                                       | 6,300 kg                |
| Розміри (ДхШхВ)/Dimensions (LxWxH)   | 4,180x2,080x2,500mm                            | 4,180x2,080x2,500mm     |
| Потужність /Electric motor power range   | 315 kW   | Напруга/Voltage 380 V   |
| Клас захисту двигуна/Motor protection class  | IP54   | Частота/Frequency 50 HZ |
| Діаметр вихідної труби / Розмір повітряного випускного клапана: G2" та G1-1/2" Air Discharge Valve Size: G2" & G1-1/2" | Двоступінчасте стиснення/Two-stage compression |                         |

Робоча напруга та частота можуть бути налаштовані відповідно до вимог замовника.  
Working voltage and frequency can be customized according to customer requirements.  
Моделі з позначкою «е» є частотно-регульованими типами Inovance.  
The models with e are variable frequency types of Inovance

**Особливості / Product Features**

Електричний стаціонарний гвинтовий повітряний компресор коробкового типу  
Electrical Stationary Box Type Screw Air Compressor



■ Для електричних установок: компресор оснащений власнорозробленим високоефективним гвинтовим ротором із великим об'ємом подачі та системою подвійного тиску. У режимі низького тиску продуктивність зростає на 15–20%, а перемикання між високим і низьким тиском відбувається одним натисканням кнопки. Низький тиск оптимальний для будівельних і гірничих робіт, високий – для промивання, видалення шламу та роботи з високотисковими пневмоударниками при глибокому бурінні. Компресор має зрозумілий дисплей параметрів, зручне керування однією кнопкою (пуск/зупинка/навантаження), високий рівень автоматизації та функцію енергозбереження, що активується автоматично. За потреби можливе додаткове програмне налаштування під вимоги замовника.

■ For electrical productions: the self-developed screw rotor with high efficiency and large displacement, dual-pressure mode design: the discharge volume can be increased by 15-20% in low-pressure mode, and the high/low pressure mode can be freely switched with one button; The low air pressure mode is more used in the support of construction and mining projects, or the air source of other equipment; while high air pressure is more used in cutting flushing or mud discharging for high-pressure down-the-hole impact hammers and deep-hole drilling scenarios; the main parameters, equipment operating status, and various operating parameters are clearly displayed; One-click operation loading/unloading, stopping and other functions; High degree of automation: The relevant parameters are monitored through the pressure and temperature sensors, and the appropriate injection volume is calculated and executed through the engine ECU and controller, and the energy-saving mode is automatically turned on when the program pressure setting is reached, and the program function can be added according to the special needs of customers.

Дизельний пересувний гвинтовий повітряний компресор коробкового типу  
Diesel Portable Box Type Screw Air Compressor



Дизельний стаціонарний гвинтовий повітряний компресор коробкового типу  
Diesel Stationary Box Type Screw Air Compressor



■ Для дизельних установок: амортизуюча конструкція — усі точки амортизації двигуна та компресорної передачі розташовані поблизу центру ваги кожного вузла, а розташування інших компонентів (охолоджувачів, вентиляторів, трубопроводів, кожухів тощо) є фіксованим та амортизованим. Амплітуда вібрацій під час роботи на 30% нижча за вимоги до продукції цього ж класу. Охолоджувач має незалежну конструкцію, відзначається надійною якістю, запас охолодження становить 25%. Кожен охолоджувач оснащений незалежною пластиною амортизації, що запобігає пошкодженню від термічного розширення та забезпечує стабільну роботу компресора навіть у надзвичайно складних умовах, а також спрощує технічне обслуговування й окрему заміну. Застосована система односпрямованого охолодження з підвищеним тепловідведенням, що забезпечує кращий охолоджувальний ефект і знижене енергоспоживання вентилятора.

■ For diesel productions: shock-absorbing design: all shock-absorbing points of motor and compressor transmission are near the center of gravity of each component, and the arrangement of other coolers, fans, pipelines, covers and other components are fixed and shock-absorbed, and the amplitude during operation is 30% lower than the requirements of products of the same level. The cooler is independently designed, with reliable quality, cooling margin of 25%, and each cooler is fixed with independent plate shock absorption to avoid damage to the cooler caused by thermal expansion, and ensure that the air compressor can operate normally in extremely harsh environments, and it is easy to maintain and replace separately; The single-flow cooling system is adopted, the heat radiation is larger, the cooling effect is better, and the energy consumption of the fan is reduced.

Електричний стаціонарний гвинтовий повітряний компресор коробкового типу / Electrical Stationary Box Type Screw Air Compressor

| Основні характеристики Main Specifications                     | ZJ132                     | ZJT132                   |
|--|---------------------------|--------------------------|
| Потужність Electric motor power range                          | 132kW                     | 132kW                    |
| Клас захисту двигуна/Motor protection class                    | IP23                      | IP23                     |
| Номинальна продуктивність/Rated FAD                            | 24m <sup>3</sup> /min     | 26m <sup>3</sup> /min    |
| Номинальний тиск/Rated Pressure                                | 8bar                      | 8bar                     |
| Компресорний блок/Air End                                      | Одноступінчасте стискання | Двоступінчасте стискання |
| Тип/Type   | Фіксований                | Фіксований               |
| Вага/Weight  | 1670kg                    | 1800kg                   |
| Габаритні розміри / Д*Ш*В/Overall dimensions / L*W*H           | 2140x1460x1700mm          | 2140x1460x1700mm         |
| Розмір повітряного випускного клапана/Air Discharge Valve Size | G2-1/2"                   | G2-1/2"                  |

Дизельні пересувні гвинтові повітряні компресори / Diesel Portable Screw Air Compressors

| Основні технічні характеристики Main Specifications  | ZCY570/12 550/15                                   | ZCYT18/18 20/14                                | ZCYT20/19 24/15                                | ZCYT18/22 22/17                                |
|--|--|--|--|--|
| Об'єм дизельного бака/Diesel tank volume             | 230 L  | 230 L  | 345 L  | 345 L  |
| Номинальна продуктивність/Rated FAD                  | 18/15 m <sup>3</sup> /min                          | 20/18 m <sup>3</sup> /min                      | 24/20 m <sup>3</sup> /min                      | 22/18 m <sup>3</sup> /min                      |
| Номинальний тиск/Max pressure, max                   | 12/15 bar  | 14/18 bar                                      | 15/19 bar                                      | 17/22 bar                                      |
| Компресорний блок/Air End                            | Одноступінчасте стискання Single-stage compression | Двоступінчасте стискання Two-stage compression | Двоступінчасте стискання Two-stage compression | Двоступінчасте стискання Two-stage compression |
| Вага/Weight  | 2,520 kg   | 3,250 kg                                       | 3,750 kg                                       | 3,750 kg                                       |
| Габаритні розміри / Д*Ш*В/Overall dimensions / L*W*H | 3,250x1,610x2,200 mm                               | 3,600x1,750x2,290 mm                           | 3,900x1,910x2,420 mm                           | 3,900x1,910x2,420 mm                           |
| Розмір випускного клапана/Air Discharge Valve Size   | G1" 1/2 & G1"                                      | G1" 1/2 & G1"                                  | G2" & G1" 1/2                                  | G2" & G1" 1/2                                  |
| Engine China II                                      | /  | /  | Yuchai/YC6A260L-T20 191kW( 260hp)/1800rpm      | Yuchai/YC6A260L-T20 191kW( 260hp)/1900rpm      |
| Engine China III                                     | Yuchai/YC6J190-H300 140kW( 190hp)/2000rpm          | Yuchai/YC6J220-T300 162kW( 220hp)/2000rpm      | Yuchai/YC6A260-H300 191kW( 260hp)/1800rpm      | Yuchai/YC6A260-H300 191kW( 260hp)/1900rpm      |

Дизельний стаціонарний гвинтовий компресор / Diesel Stationary Box Type Screw Air Compressor

| Основні технічні характеристики Main Specifications | ZCS55  | ZCS85  | ZCS100   | ZCS115   | ZCS125   |
|---|--|--|--|--|--|
| Об'єм дизельного бака/Diesel tank volume            | 230 L  | 350 L  | 415 L  | 550 L  | 600 L  |
| Номинальна продуктивність/Rated FAD                 | 18 m <sup>3</sup> /min                             | 24 m <sup>3</sup> /min                         | 33 m <sup>3</sup> /min                         | 35 m <sup>3</sup> /min                         | 36 m <sup>3</sup> /min                         |
| Номинальний тиск, макс. Nominal pressure, max       | 18 bar   | 22 bar   | 25 bar   | 28 bar   | 34 bar   |
| Компресорний блок/Air End                           | Одноступінчасте стискання Single-stage compression | Двоступінчасте стискання Two-stage compression |
| Вага/Weight   | 2,750 kg   | 3,450 kg                                       | 4,500 kg                                       | 4,750 kg                                       | 5,500 kg                                       |
| Габаритні розміри (Д*Ш*В)/Dimensions (LxWxH)        | 3,310x1,670x1,900mm                                | 3,560x1,830x2,050mm                            | 3,960x2,000x2,000mm                            | 3,960x2,080x2,120mm                            | 4,220x2,000x2,300mm                            |
| Розмір випускного клапана/Air Discharge Valve Size  | G1" 1/2 & G1"                                      | G2" & G1 1/2"                                  | G2 1/2" & G1 1/2"                              | G2 1/2" & G1 1/2"                              | G2 1/2" & G1 1/2"                              |
| Engine China II                                     | Cummins/6BTAА5.9-C205 153kW( 205hp)/2000rpm        | /  | Xichai/CA6DM2-42 309kW( 420hp)/1800rpm         | /  | /  |
| Engine China III                                    | Cummins/QSB5.9-C220 157kW( 205hp)/2000rpm          | Yuchai/YC6L310-H300 228kW( 310hp)/1800rpm      | Xichai/CA6DM2-42GAG31 309kW( 420hp)/1800rpm    | Yuchai/YCK11480-T300 353kW( 480hp)/1700rpm     | Cummins/QSZ13-C550 410kW( 550hp)/1700rpm       |

**Ми продовжуємо постачати клієнтам надійні запасні частини та забезпечуємо післяпродажне обслуговування найвищого класу, гарантуючи вашу впевненість і спокій.**

*We continue to provide customers with reliable spare parts, we also committed to providing first-class after-sales service.*

- Наша команда післяпродажного обслуговування та агенти підтримують довгострокову та стабільну тісну співпрацю, створюючи глобальну систему сервісної підтримки для Zhigao Tunnelling. Це гарантує, що клієнти можуть постійно підвищувати виробничу потужність, одночасно зменшуючи витрати на ремонт та обслуговування.
- Our after-sales service team and agents maintain long-term and stable close cooperation, creating a global service support system for Zhigao Tunnelling, ensuring that customers can continuously increase production capacity while reducing repair and maintenance costs.

## **Посібник із запасних частин / SPARE PARTS MANUAL**

- Всі продукти постачаються з посібниками із запасних частин, що відповідають міжнародним стандартам та адаптовані під потреби клієнтів, а також комплектами для обслуговування на різних етапах, що забезпечують плавну та надійну роботу обладнання.
- All products are supplied with spare parts manuals that meet international standards and are tailored to customers, as well as maintenance kits at different stages to ensure the smooth and reliable operation of the equipment.

## **Оригінальні запчастини / GENUINE PARTS**

- Клієнти завжди повинні використовувати лише оригінальні або затверджені заводом запчастини та мастила, щоб забезпечити тривалий термін служби, високу продуктивність і довготривалу плавну роботу обладнання.
- Customers should always use authentic or factory approved parts and oils to ensure the life and performance, and the long lasting smooth running of the machine;



## **Сервісна станція / SERVICE STATION**

- Ми пропонуємо нашим клієнтам мобільні сервісні станції, які зручні в транспортуванні та повністю оснащені всім необхідним для обслуговування. Це дозволяє насолоджуватися комплексними послугами «ремонт і технічне обслуговування гірничо-будівельного обладнання, аварійний запас запчастин» в одному місці.
- We can provide users with mobile service workstations, which are convenient in transportation and complete in supporting facilities, allowing users to enjoy one-stop services such as "maintenance and repair of mining and construction equipment, emergency parts reserve".



# Сервіс / SERVICE

*Не лише в глибині, а й у масштабі!*

*Not only in depth, but also in dimensions*

## **Угода про сервісне обслуговування / SERVICE AGREEMENT**

Різні плани сервісного обслуговування для клієнтів:

Different service plans for customers to choose from:

- a) **Річна сервісна угода (ASC)**  
Інженери Zhigao регулярно відвідуватимуть користувачів для проведення планового обслуговування згідно з сервісним планом.
- b) **Комплексна угода на сервіс та технічне обслуговування (FMC)**  
Інженери Zhigao регулярно відвідуватимуть користувачів для перевірки та обслуговування відповідно до погоджених сервісних годин.
- c) **Договір на виїзне обслуговування (SSC)**  
Професійні сервісні інженери Zhigao надаватимуть послуги безпосередньо на об'єкті протягом тривалого часу. Клієнти також можуть обирати плани та періоди обслуговування відповідно до своїх реальних потреб.

- a) **Annual Service Agreement (ASC)**  
Zhigao service engineers will visit the users regularly for routine check and service according to the service plan.
- b) **Full Service and Maintenance Agreement (FMC)**  
Zhigao service engineers will visit the users regularly for inspection and service according to the maintenance service hours.
- c) **Site Service Contract (SSC)**  
Zhigao professional service engineers will provide service on site for a long period of time, and customers can also select service plans and time periods according to actual needs.

## **Послуги з забезпечення якості / QUALITY ASSURANCE SERVICES**

Ми пропонуємо послуги з забезпечення якості на рівні міжнародних стандартів. Паралельно ми реалізуємо програму «Продовження гарантійного терміну», що перевищує галузеві норми, встановлюючи нові стандарти та підвищуючи впізнаваність і силу бренду.

We provide quality assurance services that meet international industry standards; At the same time, we are seeking to carry out a "warranty period extension" plan that exceeds industry standards; establish industry benchmarks, and enhance brand strength!

## **Ліцензування / LICENSING**

Ми надаємо авторизацію нашим перевіреним агентам та видаємо офіційні листи-повноваження і сертифікати, підтверджуючи їхній статус та довіру до бренду.

We grant authorization to eligible agents and issue corresponding authorization letters and certificates.



# Parts Accessories & Services

# Запчастини, аксесуари та послуги